**Evropský parlament**
2019-2024

*Výbor pro kulturu a vzdělávání*

**2021/0293(COD)**

28.4.2022

# STANOVISKO

Výboru pro kulturu a vzdělávání

pro Výbor pro průmysl, výzkum a energetiku

k návrhu rozhodnutí Evropského parlamentu a Rady, kterým se zavádí politický program 2030 „Cesta k digitální dekádě“
(COM(2021)0574 – C9-0359/2021 – 2021/0293(COD))

Zpravodajka: Sabine Verheyen

PA_Legam

## STRUČNÉ ODŮVODNĚNÍ

Dne 15. září 2021 zveřejnila Evropská komise svůj legislativní návrh, kterým se zavádí politický program 2030 „Cesta k digitální dekádě“, jímž se zřizuje správní rámec pro dosažení digitálních cílů Unie do roku 2030. Návrh se týká čtyř hlavních oblastí: (1) digitální dovednosti, (2) digitální infrastruktury, (3) digitalizace podniků a (4) digitalizace veřejných služeb.

Zpravodajka návrh celkově vítá, ale ráda by navrhla řadu změn s cílem vyjasnit některá ustanovení týkající se digitálních dovedností.

Zpravodajka konkrétně zdůrazňuje skutečnost, že vzdělávání a odborná příprava jsou klíčem k digitální transformaci a k digitálně kvalifikovanému obyvatelstvu. V této souvislosti zpravodajka navrhuje změny, jejichž cílem je vyjasnit definice základních a pokročilých digitálních dovedností a které jsou v souladu s akčním plánem digitálního vzdělávání a definicemi UNESCO. Zpravodajka se dále domnívá, že navrhované cíle v oblasti digitálních dovedností by měly být zachovány, přičemž by měl být stanoven průběžný cíl do roku 2025 a měl by být přidán důraz na digitální dovednosti učitelů.

Nakonec zpravodajka klade velký důraz na potřebu budovat synergie se stávajícími programy a iniciativami v oblasti výzkumu a vzdělávání, na potřebu podporovat gigabitovou konektivitu škol a konektivitu ve školách (například pokud jde o přístup k internetu a digitální vybavení) a na potřebu zajistit, aby projekty pro více zemí měly jasnou evropskou přidanou hodnotu.

## POZMĚŇOVACÍ NÁVRHY

Výbor pro kulturu a vzdělávání vyzývá Výbor pro průmysl, výzkum a energetiku jako věcně příslušný výbor, aby zohlednil následující pozměňovací návrhy:

**Pozměňovací návrh 1**

**Návrh rozhodnutí**
**Bod odůvodnění 2 a (nový)**

| *Znění navržené Komisí* | *Pozměňovací návrh* |
|---|---|
| | ***(2a) Jak je uvedeno ve sdělení Komise ze dne 26. ledna 2022 o digitálních právech a zásadách pro digitální dekádu, digitální dekáda by měla sloužit především lidem a zajistit jim stejné uplatňování základních práv a svobod v prostředí off-line i on-line. K naplňování těchto práv je naprosto nezbytné chránit a podporovat svobodné a pluralitní sdělovací prostředky a přístup k přesným informacím na internetu. V této souvislosti by Komise a členské státy měly zaručit, aby se těmito právy a zásadami řídila digitální*** |

| | |
|---|---|
| | ***transformace v Unii, a rovněž zajistit, aby nikdo nebyl opomenut. Komise a členské státy by rovněž neměly uplatňovat právní předpisy nebo jiná opatření, která jsou s těmito právy v rozporu nebo vedou k větší nerovnosti a diskriminaci mezi občany.*** |

**Pozměňovací návrh 2**

**Návrh rozhodnutí**
**Bod odůvodnění 6**

| *Znění navržené Komisí* | *Pozměňovací návrh* |
|---|---|
| (6) Aby bylo možné sledovat trajektorii Unie udávající tempo digitální transformace, měly by být ***zavedeny*** digitální cíle. Tyto cíle by měly být ***spojeny*** s konkrétními oblastmi, ve kterých by v Unii mělo být společně dosaženo pokroku. Tyto cíle vycházejí ze čtyř hlavních oblastí, které byly identifikovány ve sdělení o digitálním kompasu a označeny za oblasti zásadního významu pro digitální transformaci Unie: digitální dovednosti, digitální infrastruktury, digitalizace podniků a digitalizace veřejných služeb. | (6) Aby bylo možné sledovat trajektorii Unie udávající tempo digitální transformace, měly by být ***pro členské státy a v jejich rámci stanoveny jasné a dobře definované*** digitální cíle***, a to s ohledem na jejich výchozí pozici***. Tyto cíle by měly ***vycházet z přístupu zaměřeného na člověka,*** být ***inkluzivní a propojené*** s konkrétními oblastmi, ve kterých by v Unii mělo být společně dosaženo pokroku. Tyto cíle vycházejí ze čtyř hlavních oblastí, které byly identifikovány ve sdělení o digitálním kompasu a označeny za oblasti zásadního významu pro digitální transformaci Unie: digitální dovednosti, digitální infrastruktury, digitalizace podniků a digitalizace veřejných služeb. |

**Pozměňovací návrh 3**

**Návrh rozhodnutí**
**Bod odůvodnění 6 a (nový)**

| *Znění navržené Komisí* | *Pozměňovací návrh* |
|---|---|
| | ***(6a) Vzdělávání, zejména digitální vzdělávání, odborná příprava a celoživotní učení, jsou klíčem k digitální transformaci a k digitálně kvalifikovanému obyvatelstvu. V tomto ohledu by měly být projekty zahrnující více zemí rozvíjeny podobně jako evropská*** |

***on-line univerzitní platforma nebo pedagogické akademie Erasmus+.***

**Pozměňovací návrh 4**

**Návrh rozhodnutí**
**Bod odůvodnění 7**

| *Znění navržené Komisí* | *Pozměňovací návrh* |
|---|---|
| (7) Digitální dovednosti, základní a pokročilé, jsou nezbytné pro posílení kolektivní odolnosti společnosti Unie. Digitálně zdatní a kompetentní občané budou moci využívat příležitostí digitální dekády. Digitální odborná příprava a vzdělávání ***by navíc měly*** podporovat, aby si pracovníci mohli osvojit specializované digitální dovednosti a následně získat kvalitní pracovní místa a vybudovat si úspěšnou kariéru v mnohem větším počtu než dnes, ***přičemž se sbližoval podíl žen*** a ***mužů***. Základním faktorem pro využití výhod digitalizace, pro další technologický rozvoj a pro vedoucí postavení Evropy v digitální oblasti dále je udržitelná digitální infrastruktura z hlediska konektivity, mikroelektroniky a schopnosti zpracovávat obrovské množství dat. Je zapotřebí ***excelentní a*** bezpečná konektivita pro každého a kdekoliv v Evropě včetně venkovských a odlehlých oblastí40. Společenské potřeby, pokud jde o šířku pásma nahrávání a stahování, stále rostou. Do roku 2030 by měly být v dostupném stavu k dispozici sítě s gigabitovými rychlostmi pro všechny, kdo takovou kapacitu potřebují nebo ji chtějí využívat. Kromě toho se předpokládá, že po mikroprocesorech, které již dnes stojí na počátku většiny klíčových hodnotových řetězců, bude v budoucnu ještě větší poptávka, zejména po těch nejvíce inovativních. Lze očekávat, že kritickými faktory budou také klimaticky neutrální vysoce zabezpečené uzly na okraji sítě, které zaručují přístup k datovým službám s nízkou latencí všude, kde sídlí podniky, a | (7) Digitální dovednosti, základní a pokročilé, jsou nezbytné pro posílení kolektivní odolnosti ***a inkluzivnosti*** společnosti Unie. ***Proto je důležitá společná definice digitálních dovedností a standardizace jejich posuzování na evropské úrovni, aby bylo zajištěno, že členské státy dosáhnou cílů stanovených v tomto rozhodnutí. Základní digitální dovednosti jsou obecně považovány za klíčovou součást gramotnosti v digitální éře, podobně jako čtení, psaní a počítání. Jak ukázala koronavirová krize,*** digitálně zdatní a kompetentní občané budou moci využívat příležitostí digitální dekády. ***Pro dosažení tohoto cíle je třeba se důsledně zaměřit na vzdělávání a zajistit, aby učitelé a vzdělávací společenství jako celek měli dostatečnou přípravu, dovednosti a vybavení pro efektivní využívání technologií ve svých výukových metodách a pro výuku digitálních technologií. Pro všechny učitele by měl být stanoven konkrétní a ambiciózní cíl v oblasti digitálních dovedností jakožto základní kompetence a je vhodné, aby bylo do osnov zahrnuto vzdělávání v oblasti digitálního občanství, kybernetická hygiena, ochrana údajů a mediální a informační gramotnost. Kromě toho by měl být kladen důraz na celoživotní učení, které představuje komplexní nástroj pro řešení potřeb celé populace v oblasti digitálních dovedností.*** Digitální odborná příprava a vzdělávání***, jakož vzdělávání v oborech STEAM***, bude navíc podporovat ***rozvoj genderově vyváženější a rozmanitější*** pracovní síly, v níž mohou |

| | |
|---|---|
| kvantová kapacita. | lidé získat specializované digitální dovednosti, aby získali kvalitní pracovní místa a vybudovat si úspěšnou kariéru v mnohem větší míře než dnes ***a byli tak schopni se plně zapojit do společnosti***. Základním faktorem pro využití výhod digitalizace, pro další technologický rozvoj a pro vedoucí postavení Evropy v digitální oblasti dále je udržitelná digitální infrastruktura z hlediska konektivity, mikroelektroniky a schopnosti zpracovávat obrovské množství dat. Je zapotřebí ***spolehlivá, rychlá*** a bezpečná konektivita pro každého a kdekoliv v Evropě včetně venkovských a odlehlých oblastí[40], ***což je kritické při poskytování přístupu ke vzdělávání, které je základním právem***. Společenské potřeby, pokud jde o šířku pásma nahrávání a stahování, stále rostou. Do roku 2030 by měly být v dostupném stavu k dispozici ***cenově přijatelné*** sítě s gigabitovými rychlostmi pro všechny, kdo takovou kapacitu potřebují nebo ji chtějí využívat. Kromě toho se předpokládá, že po mikroprocesorech, které již dnes stojí na počátku většiny klíčových hodnotových řetězců, bude v budoucnu ještě větší poptávka, zejména po těch nejvíce inovativních. Lze očekávat, že kritickými faktory budou také klimaticky neutrální vysoce zabezpečené uzly na okraji sítě, které zaručují přístup k datovým službám s nízkou latencí všude, kde sídlí podniky, a kvantová kapacita. |
| [40] Dlouhodobá vize pro venkovské oblasti EU, COM(2021) 345 final. | [40] Dlouhodobá vize pro venkovské oblasti EU, Dlouhodobá vize pro venkovské oblasti EU, COM(2021) 345 final. |

**Pozměňovací návrh 5**

**Návrh rozhodnutí**
**Bod odůvodnění 7 a (nový)**

| *Znění navržené Komisí* | *Pozměňovací návrh* |
| --- | --- |
| | ***(7a) Základní a digitální dovednosti jsou klíčové pro vzdělávání, práci a aktivní zapojení do společnosti, a to již od útlého věku. Vytvořením prostředí pro podporu digitálních cílů stanovených v tomto rozhodnutí, a to současně na unijní i vnitrostátní úrovni, lze dosáhnout větší součinnosti a lepšího využívání zdrojů, zejména v součinnosti se stávajícími programy, politikami a iniciativami Unie v oblasti výzkumu a vzdělávání, které mají podobné cíle v oblasti digitálních dovedností, například s programem Erasmus+ zřízeným nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/817[1a], Evropským prostorem vzdělávání, který má být dokončen do roku 2025, akčním plánem digitálního vzdělávání na období 2021–2027 stanoveným ve sdělení Komise ze dne 30. září 2020, Evropskou agendou dovedností stanovenou ve sdělení Komise ze dne 1. července 2020, akčním plánem Evropského pilíře sociálních práv stanoveným ve sdělení Komise ze dne 4. března 2021 a doporučením Rady ze dne 26. listopadu 2018 o podpoře automatického vzájemného uznávání kvalifikací získaných v rámci vysokoškolského vzdělání a vyššího sekundárního vzdělání a odborné přípravy a výsledků z období studia v zahraničí, které stanoví doporučení k dosažení automatického vzájemného uznávání nejpozději do roku 2025. Cíle a závazky některých programů, politik a iniciativ by navíc měly být ve vzájemném souladu a být využívány jako průběžné cíle při dosahování cílů v oblasti digitálních dovedností, jako jsou cíle stanovené v Evropské agendě dovedností a v akčním plánu digitálního vzdělávání, které mají zajistit, aby 70 % populace ve věku 16-74 let mělo do roku 2025 základní digitální dovednosti a aby školy byly plně propojené. Tento přístup by zajistil, aby*** |

| | |
|---|---|
| | ***všechny prostředky Unie byly účinně využívány k dosažení digitálních dovedností pro všechny.*** |
| | ***[1a] Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/817 ze dne 20. května 2021, kterým se zavádí program Erasmus+: program Unie pro vzdělávání a odbornou přípravu, pro mládež a pro sport a zrušuje nařízení (EU) č. 1288/2013 (Úř. věst. L 189, 28.5.2021, s. 1).*** |

**Pozměňovací návrh 6**

**Návrh rozhodnutí**
**Bod odůvodnění 8**

| *Znění navržené Komisí* | *Pozměňovací návrh* |
|---|---|
| (8) Všechny uvedené technologie nejenže umožní vznik nových produktů, nových výrobních procesů a nových obchodních modelů vystavěných na spravedlivém sdílení dat v ekonomice založené na datech, ale budou jejich jádrem. Transformace podniků bude záviset na jejich schopnosti rychle a plošně zavést nové digitální technologie, a to i v ekosystémech odvětví a služeb, které nyní zaostávají. | (8) Všechny uvedené ***digitální cíle a*** technologie nejenže umožní vznik nových produktů, nových výrobních procesů a nových obchodních modelů vystavěných na spravedlivém sdílení dat v ekonomice založené na datech ***v souladu s pravidly v oblasti hospodářské soutěže***, ale budou jejich jádrem. Transformace podniků bude záviset na jejich schopnosti rychle a plošně zavést nové digitální technologie, a to i v ekosystémech odvětví a služeb, které nyní zaostávají***, a současně předcházet závislostem na klíčových technologiích a případné závislosti na jediném poskytovateli***. |

**Pozměňovací návrh 7**

**Návrh rozhodnutí**
**Bod odůvodnění 8 a (nový)**

| *Znění navržené Komisí* | *Pozměňovací návrh* |
|---|---|
| | ***(8a) Rekvalifikace a zvyšování kvalifikace jsou nezbytné k tomu, aby se lidé mohli přizpůsobit měnícím se*** |

| | |
|---|---|
| | ***potřebám a realitě stále digitalizovanějšího trhu práce. Ve vhodných případech by zaměstnavatelé měli zaměstnancům poskytovat digitální odbornou přípravu a digitální vybavení, přičemž zvláštní pozornost by měla být věnována specifickým potřebám osob se zdravotním postižením.*** |

**Pozměňovací návrh 8**

**Návrh rozhodnutí**
**Bod odůvodnění 9**

| *Znění navržené Komisí* | *Pozměňovací návrh* |
|---|---|
| (9) Demokratický život a veřejné služby budou rovněž zásadním způsobem záviset na digitálních technologiích, a měly by proto být plně dostupné pro každého jako špičkové digitální prostředí nabízející snadno ovladatelné, efektivní a individualizované služby a nástroje s ***vysokými standardy v oblasti bezpečnosti a*** ochrany soukromí. | (9) Demokratický život a veřejné služby***, včetně kulturních institucí,*** budou rovněž zásadním způsobem záviset na digitálních technologiích, a měly by proto být plně dostupné pro každého jako špičkové digitální prostředí nabízející snadno ovladatelné, ***cenově přijatelné, přístupné,*** efektivní a individualizované ***digitální*** služby a ***výukové*** nástroje s ***vysokým zabezpečením založené na standardech*** ochrany soukromí ***již od návrhu***. ***Politický program by měl vytvořit digitální prostředí zaměřené na člověka, které bude přístupné všem a umožní všem občanům, spotřebitelům a malým podnikům stát se aktivními, kreativními a kritickými účastníky, kteří mají dostatečné vědomosti, dovednosti a pochopení k přijímání informovaných rozhodnutí o používání a možnostech digitálních technologií.*** |

**Pozměňovací návrh 9**

**Návrh rozhodnutí**
**Bod odůvodnění 12**

| *Znění navržené Komisí* | *Pozměňovací návrh* |
|---|---|
| (12) Tento mechanismus by měl | (12) Tento mechanismus by měl |

| | |
|---|---|
| obsahovat posílený systém monitorování za účelem zjišťování nedostatků ve strategických digitálních kapacitách Unie. Měl by rovněž obsahovat mechanismus podávání zpráv, mimo jiné o pokroku při naplňování vize pro rok 2030 a souvisejících digitálních cílů, a obecněji nastínit stav souladu s cíli stanovenými v tomto rozhodnutí. Měl by stanovit rámec spolupráce mezi Komisí a členskými státy s cílem identifikovat řešení ***slabin*** a navrhnout cílená opatření pro zjednání účinné nápravy. | obsahovat posílený systém monitorování za účelem zjišťování nedostatků ve strategických digitálních kapacitách Unie. Měl by rovněž obsahovat mechanismus podávání zpráv, mimo jiné o pokroku při naplňování vize pro rok 2030 a souvisejících digitálních cílů, a obecněji nastínit stav souladu s cíli stanovenými v tomto rozhodnutí. Měl by stanovit rámec spolupráce mezi Komisí a členskými státy s cílem identifikovat řešení***, odstraňovat slabiny*** a navrhnout cílená ***a realizovatelná*** opatření pro zjednání účinné nápravy. |

**Pozměňovací návrh 10**

**Návrh rozhodnutí**
**Bod odůvodnění 15**

| *Znění navržené Komisí* | *Pozměňovací návrh* |
|---|---|
| (15) Komise by zejména měla informovat o pokroku při plnění digitálních cílů, podrobně popsat stupeň pokroku Unie ve vztahu k plánovaným trajektoriím pro každý cíl, hodnocení úsilí, které je nezbytné pro dosažení každého cíle, včetně nedostatečných investic do digitálních kapacit a zvyšování povědomí o opatřeních potřebných pro zvýšení digitální suverenity. Zpráva by měla rovněž obsahovat hodnocení, jak jsou prováděny příslušné regulační návrhy, a hodnocení opatření podniknutých na úrovni Unie a na úrovni členských států. | (15) Komise by zejména měla informovat o pokroku při plnění digitálních cílů, podrobně popsat stupeň pokroku Unie ve vztahu k plánovaným trajektoriím pro každý cíl, hodnocení úsilí, které je nezbytné pro dosažení každého cíle, včetně nedostatečných investic do digitálních kapacit a zvyšování povědomí o opatřeních potřebných pro zvýšení digitální ***připravenosti a*** suverenity. Zpráva by měla rovněž obsahovat hodnocení, jak jsou prováděny příslušné regulační návrhy, a hodnocení opatření podniknutých na úrovni Unie a na úrovni členských států. |

**Pozměňovací návrh 11**

**Návrh rozhodnutí**
**Bod odůvodnění 20**

| *Znění navržené Komisí* | *Pozměňovací návrh* |
|---|---|
| (20) Aby se zajistilo, že spolupráce mezi Komisí a členskými státy bude efektivní a | (20) Aby se zajistilo, že spolupráce mezi Komisí a členskými státy bude efektivní a |

účinná, měly by členské státy předkládat Komisi národní strategické plány pro digitální dekádu na období do roku 2030 (dále jen „národní strategické plány pro digitální dekádu“), ve kterých budou pokud možno navrženy vnitrostátní trajektorie měřitelné na vnitrostátní úrovni, popsány nástroje přijaté, plánované nebo prováděné s cílem přispět k dosažení obecných cílů tohoto rozhodnutí a digitálních cílů na úrovni Unie. Tyto národní strategické plány pro digitální dekádu by měly být klíčovým nástrojem pro koordinaci politik členských států a pro zajištění předvídatelnosti z hlediska trhu. Členské státy by měly zohlednit příslušné odvětvové iniciativy na úrovni Unie i na vnitrostátní úrovni a zajistit soudržnost s nimi. V průběhu ročního cyklu spolupráce by členské státy mohly navrhovat úpravy svých národních strategických plánů pro digitální dekádu, které mají zohlednit vývoj digitální transformace na úrovni Unie a na vnitrostátní úrovni a reagovat zejména na politiky, opatření a kroky doporučené Komisí.

účinná, měly by členské státy předkládat Komisi národní strategické plány pro digitální dekádu na období do roku 2030 (dále jen „národní strategické plány pro digitální dekádu“), ve kterých budou pokud možno navrženy vnitrostátní trajektorie měřitelné na vnitrostátní úrovni, ***roční, ověřitelné cíle a*** popsány nástroje přijaté, plánované nebo prováděné s cílem přispět k dosažení obecných cílů tohoto rozhodnutí a digitálních cílů na úrovni Unie***, aby se zabránilo tomu, že by se cíle pro rok 2030 nepodařilo splnit***. Tyto národní strategické plány pro digitální dekádu by měly být klíčovým nástrojem pro koordinaci politik členských států a pro zajištění předvídatelnosti z hlediska trhu. Členské státy by měly zohlednit příslušné odvětvové iniciativy na úrovni Unie i na vnitrostátní úrovni a zajistit soudržnost s nimi. V průběhu ročního cyklu spolupráce by členské státy mohly navrhovat úpravy svých národních strategických plánů pro digitální dekádu, které mají zohlednit vývoj digitální transformace na úrovni Unie a na vnitrostátní úrovni a reagovat zejména na politiky, opatření a kroky doporučené Komisí.

**Pozměňovací návrh 12**

**Návrh rozhodnutí**
**Bod odůvodnění 29**

| *Znění navržené Komisí* | *Pozměňovací návrh* |
|---|---|
| (29) Aby se zajistila transparentnost a účast veřejnosti, měla by Komise zapojit všechny zainteresované zúčastněné strany. Za tím účelem by Komise měla úzce spolupracovat se zúčastněnými stranami včetně soukromých a veřejných aktérů, jako jsou veřejnoprávní subjekty v oblasti vzdělávání nebo zdraví, a konzultovat s nimi opatření zaměřená na urychlení digitální transformace ***na úrovni*** Unie. Zapojení zúčastněných stran by bylo | (29) Aby se zajistila transparentnost a účast veřejnosti, měla by Komise zapojit všechny zainteresované zúčastněné strany. Za tím účelem by Komise měla úzce spolupracovat se zúčastněnými stranami včetně soukromých a veřejných aktérů, jako jsou veřejnoprávní subjekty v oblasti vzdělávání nebo zdraví, a konzultovat s nimi opatření zaměřená na urychlení digitální transformace ***členských států a*** Unie ***jako celku***. Zapojení zúčastněných |

| | |
|---|---|
| důležité také na úrovni členských států, zejména v době, kdy přijímají své národní strategické plány pro digitální dekádu a jejich úpravy. | stran***, včetně vzdělávacího odvětví a občanské společnosti,*** by bylo důležité také na úrovni členských států, ***a tojak na celostátní, tak na místní úrovni,*** zejména v době, kdy ***připravují a*** přijímají své národní strategické plány pro digitální dekádu a jejich úpravy. |

**Pozměňovací návrh 13**

**Návrh rozhodnutí**
**Bod odůvodnění 30**

| *Znění navržené Komisí* | *Pozměňovací návrh* |
|---|---|
| (30) Projekty pro více zemí zahrnující několik členských států by měly umožňovat rozsáhlé intervence v klíčových oblastech nezbytné pro dosažení digitálních cílů, a to zejména prostřednictvím sdružování zdrojů od Unie, členských států a případně vhodných soukromých zdrojů. Měly by být prováděny koordinovaně, v úzké spolupráci mezi Komisí a členskými státy. Z tohoto důvodu by Komise měla hrát ústřední úlohu při urychlování zavádění projektů pro více zemí prostřednictvím identifikace projektů pro více zemí, které jsou připraveny k provádění, z kategorií projektů orientačně uvedených v příloze, v poradenství pro členské státy týkajícím se volby prováděcího mechanismu, volby zdrojů financování a jejich kombinace, jiných strategických záležitostí souvisejících s prováděním těchto projektů a případně výběru konsorcia evropské digitální infrastruktury (EDIC) jako prováděcího mechanismu. | (30) Projekty pro více zemí zahrnující několik členských států by měly umožňovat rozsáhlé intervence v klíčových oblastech nezbytné pro dosažení digitálních cílů, ***kde je zřejmá evropská přidaná hodnota,*** a to zejména prostřednictvím sdružování zdrojů od Unie, členských států a případně vhodných soukromých zdrojů. Měly by být prováděny koordinovaně, v úzké spolupráci mezi Komisí a členskými státy. Z tohoto důvodu by Komise měla hrát ústřední úlohu při urychlování zavádění projektů pro více zemí prostřednictvím identifikace projektů pro více zemí, které jsou připraveny k provádění, z kategorií projektů orientačně uvedených v příloze, v poradenství pro členské státy týkajícím se volby prováděcího mechanismu, volby zdrojů financování a jejich kombinace, jiných strategických záležitostí souvisejících s prováděním těchto projektů a případně výběru konsorcia evropské digitální infrastruktury (EDIC) jako prováděcího mechanismu. |

**Pozměňovací návrh 14**

**Návrh rozhodnutí**
**Čl. 1 – odst. 1 – písm. b**

| *Znění navržené Komisí* | *Pozměňovací návrh* |
|---|---|
| b) strukturovat a podporovat spolupráci mezi orgány Unie a členskými státy; | b) strukturovat a podporovat spolupráci mezi orgány Unie a členskými státy ***za účelem hledání řešení, nápravy nedostatků a navrhování cílených opatření pro účinnou nápravu, jakož i navrhování nových ukazatelů***; |

**Pozměňovací návrh 15**

**Návrh rozhodnutí**
**Čl. 1 – odst. 1 – písm. c**

| *Znění navržené Komisí* | *Pozměňovací návrh* |
|---|---|
| c) zajistit jednotnost, srovnatelnost a úplnost monitorování a podávání zpráv ze strany Unie. | c) zajistit jednotnost, srovnatelnost a úplnost monitorování***, standardizované hodnocení*** a podávání zpráv ze strany ***členských států a*** Unie ***transparentním a snadno pochopitelným způsobem***. |

**Pozměňovací návrh 16**

**Návrh rozhodnutí**
**Čl. 2 – odst. 1 – písm. a**

| *Znění navržené Komisí* | *Pozměňovací návrh* |
|---|---|
| a) prosazovat inkluzivní, bezpečné a otevřené digitální prostředí orientované na člověka, ve kterém digitální technologie a služby respektují a posilují zásady a hodnoty Unie; | a) prosazovat inkluzivní, bezpečné a otevřené digitální prostředí orientované na člověka, ve kterém digitální technologie a služby respektují a posilují zásady***, práva*** a hodnoty Unie***, a to nediskriminačním způsobem***; |

**Pozměňovací návrh 17**

**Návrh rozhodnutí**
**Čl. 2 – odst. 1 – písm. b**

| *Znění navržené Komisí* | *Pozměňovací návrh* |
|---|---|
| b) posilovat kolektivní odolnost | b) posilovat kolektivní odolnost |

členských států a překlenout digitální propast, a to zejména podporou základních a ***specializovaných*** digitálních dovedností pro všechny a podporou rozvoje vysoce výkonných digitálních systémů vzdělávání a odborné přípravy;

členských států a překlenout digitální propast, a to zejména podporou základních ***digitálních dovedností*** a ***prosazováním pokročilých*** digitálních dovedností pro všechny a podporou rozvoje vysoce výkonných***, inkluzivních a kvalitních*** digitálních systémů vzdělávání a odborné přípravy***, a to i prostřednictvím celoživotního učení a v souladu s iniciativou evropského prostoru vzdělávání***;

**Pozměňovací návrh 18**

**Návrh rozhodnutí**
**Čl. 2 – odst. 1 – písm. b a (nové)**

| *Znění navržené Komisí* | *Pozměňovací návrh* |
|---|---|
| | ***ba) vytvořit dostatečné finanční, technické a lidské kapacity ve vzdělávacích, školicích a výukových střediscích, aby bylo možné splnit cíle v oblasti digitálních dovedností a dosáhnout vyváženého zastoupení žen a mužů, pokud jde o počet studentů a odborníků v oblasti IKT;*** |

**Pozměňovací návrh 19**

**Návrh rozhodnutí**
**Čl. 2 – odst. 1 – písm. c**

| *Znění navržené Komisí* | *Pozměňovací návrh* |
|---|---|
| c) zajistit digitální suverenitu, zejména prostřednictvím bezpečné a ***dostupné*** digitální infrastruktury ***schopné*** zpracovávat velké objemy dat, která umožní další technologický vývoj a bude podporovat konkurenceschopnost průmyslu Unie; | c) zajistit digitální suverenitu, zejména prostřednictvím bezpečné***, vysoce kvalitní*** a ***přístupné*** digitální infrastruktury***, a to i v odlehlých oblastech, jež bude založena na základních hodnotách a schopna*** zpracovávat velké objemy dat, která umožní další technologický vývoj a ***inovace ve vzdělávacích systémech a výzkumu, a*** bude podporovat konkurenceschopnost průmyslu ***a hospodářství*** Unie ***v souladu s*** |

***nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679[1a]***;

---

***[1a] Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (Úř. věst. L 119, 4.5.2016, s. 1).***

**Pozměňovací návrh 20**

**Návrh rozhodnutí**
**Čl. 2 – odst. 1 – písm. d**

| *Znění navržené Komisí* | *Pozměňovací návrh* |
|---|---|
| d) podporovat zavádění a využití digitálních schopností umožňujících snadný a spravedlivý přístup k digitálním technologiím a datům s cílem dosáhnout vysoké úrovně digitální intenzity a inovací v podnicích Unie, a zejména v malých a středních podnicích; | d) podporovat zavádění a využití digitálních schopností umožňujících snadný a spravedlivý přístup k digitálním technologiím a datům s cílem dosáhnout vysoké úrovně digitální intenzity a inovací v podnicích Unie, a zejména v ***mikropodnicích a v*** malých a středních podnicích; |

**Pozměňovací návrh 21**

**Návrh rozhodnutí**
**Čl. 2 – odst. 1 – písm. e**

| *Znění navržené Komisí* | *Pozměňovací návrh* |
|---|---|
| e) zajistit, aby demokratický život, veřejné služby, zdravotní péče a ***pečovatelské služby*** byly dostupné online pro každého, a zejména pro znevýhodněné skupiny včetně osob se zdravotním postižením, aby nabízely inkluzivní, efektivní a individualizované služby a nástroje s vysokými standardy v oblasti bezpečnosti a ochrany soukromí; | e) zajistit, aby demokratický život, veřejné ***a základní*** služby, ***včetně*** zdravotní péče a ***pečovatelských služeb,*** byly ***snadno a nediskriminačním způsobem*** dostupné online pro každého, a zejména pro znevýhodněné skupiny včetně osob se zdravotním postižením, aby nabízely inkluzivní, efektivní a individualizované služby a ***interoperabilní*** nástroje s vysokými standardy v oblasti bezpečnosti a |

ochrany soukromí ***a podporovaly používání svobodného softwaru s otevřeným zdrojovým kódem***;

**Pozměňovací návrh 22**

**Návrh rozhodnutí**
**Čl. 2 – odst. 1 – písm. h a (nové)**

| *Znění navržené Komisí* | *Pozměňovací návrh* |
|---|---|
| | ***ha) usnadňovat spolupráci mezi poskytovateli formálního, neformálního a informálního vzdělávání a záčastněnými stranami při poskytování digitálního vzdělávání, podporovat celoživotní přístup k rozvoji digitálních dovedností a digitální gramotnosti a usnadňovat zavádění projektů pro více zemí.*** |

**Pozměňovací návrh 23**

**Návrh rozhodnutí**
**Čl. 3 – odst. 1 – bod 5 a (nový)**

| *Znění navržené Komisí* | *Pozměňovací návrh* |
|---|---|
| | ***5a) „základní digitální dovedností“ základní schopnost používat digitální zařízení a online aplikace, například za účelem přístupu k informacím a osobním údajům, jejich filtrování a správy, vytváření a sdílení obsahu, komunikace a spolupráce, i za účelem identifikace a kritického hodnocení technologií umělé inteligence;*** |

**Pozměňovací návrh 24**

**Návrh rozhodnutí**
**Čl. 3 – odst. 1 – bod 5 b (nový)**

| *Znění navržené Komisí* | *Pozměňovací návrh* |
|---|---|
| | ***5b) „pokročilou digitální dovedností“*** |

| | |
|---|---|
| | ***specializovaná schopnost používat digitální technologie, např. k navrhování, vývoji, řízení a zavádění technologií.*** |

**Pozměňovací návrh 25**

**Návrh rozhodnutí**
**Čl. 4 – odst. 1 – bod 1 – písm. a**

| *Znění navržené Komisí* | *Pozměňovací návrh* |
|---|---|
| a) ***alespoň*** 80 % osob ve věku od 16 do 74 let má alespoň základní digitální dovednosti; | a) ***do roku 2025 alespoň 70 % a do roku 2030 alespoň*** 80 % osob ve věku od 16 do 74 let má alespoň základní digitální dovednosti***, přičemž každý členský stát musí dosáhnout významného pokroku***; |

**Pozměňovací návrh 26**

**Návrh rozhodnutí**
**Čl. 4 – odst. 1 – bod 1 – písm. a a (nové)**

| *Znění navržené Komisí* | *Pozměňovací návrh* |
|---|---|
| | ***aa) do roku 2025 alespoň 80 % a do roku 2030 alespoň 90 % učitelů a školitelů, včetně pedagogických pracovníků v odborné přípravě, je odpovídajícím způsobem vyškoleno k účinnému využívání technologií při výuce a k výuce digitálních technologií;*** |

**Pozměňovací návrh 27**

**Návrh rozhodnutí**
**Čl. 4 – odst. 1 – bod 1 – písm. b**

| *Znění navržené Komisí* | *Pozměňovací návrh* |
|---|---|
| b) alespoň 20 milionů ***zaměstnaných*** specialistů v oboru informačních a komunikačních technologií (IKT), přičemž se sbližuje podíl žen a mužů; | b) alespoň 20 milionů specialistů v oboru informačních a komunikačních technologií (IKT), přičemž se sbližuje podíl žen a mužů***, aby se zmenšoval významný rozdíl v digitálních dovednostech mezi ženami a muži***; |

**Pozměňovací návrh 28**

**Návrh rozhodnutí**
**Čl. 4 – odst. 1 – bod 1 – písm. b a (nové)**

| *Znění navržené Komisí* | *Pozměňovací návrh* |
|---|---|
| | ***ba) alespoň 5 % žen ve vyšším vzdělávání je v každém členském státě zapsáno na obory IKT nebo interdisciplinární studijní obory zahrnující prvek IKT;*** |

**Pozměňovací návrh 29**

**Návrh rozhodnutí**
**Čl. 4 – odst. 1 – bod 2 – písm. a a (nové)**

| *Znění navržené Komisí* | *Pozměňovací návrh* |
|---|---|
| | ***aa) Ve všech vzdělávacích institucích je zajištěno gigabitové internetové připojení a nezbytné digitální vybavení, a to se zvláštním důrazem na školy ve venkovských oblastech;*** |

**Pozměňovací návrh 30**

**Návrh rozhodnutí**
**Čl. 4 – odst. 1 – bod 3 – písm. b**

| *Znění navržené Komisí* | *Pozměňovací návrh* |
|---|---|
| b) více než 90 % malých a středních podniků v ***Unii*** dosahuje alespoň základní úrovně digitální intenzity; | b) více než 90 % ***mikropodniků,*** malých a středních podniků v ***každém členském státě*** dosahuje alespoň základní úrovně digitální intenzity; |

**Pozměňovací návrh 31**

**Návrh rozhodnutí**
**Čl. 4 – odst. 1 – bod 4 – písm. a**

| *Znění navržené Komisí* | *Pozměňovací návrh* |
|---|---|
| a) 100 % klíčových veřejných služeb je pro občany a podniky Unie dostupné online; | a) 100 % klíčových veřejných ***a soukromých*** služeb je pro občany a podniky Unie dostupné online; |

**Pozměňovací návrh 32**

**Návrh rozhodnutí**
**Čl. 6 – odst. 3 – písm. d**

| *Znění navržené Komisí* | *Pozměňovací návrh* |
|---|---|
| d) interakcí a souladu mezi stávajícími a plánovanými politikami, opatřeními a akcemi. | d) interakcí a souladu mezi stávajícími a plánovanými politikami, opatřeními a akcemi***, včetně aktuálního stavu projektů pro více zemí v digitálním odvětví***. |

**Pozměňovací návrh 33**

**Návrh rozhodnutí**
**Čl. 8 – odst. 1**

| *Znění navržené Komisí* | *Pozměňovací návrh* |
|---|---|
| 1) Členské státy a Komise úzce spolupracují za účelem určení způsobů, jak řešit nedostatky v oblastech, ve kterých nedošlo k dostatečnému pokroku z hlediska dosažení jednoho nebo více digitálních cílů stanovených v článku 4 nebo ve kterých byly na základě výsledků „zprávy o stavu digitální dekády“ zjištěny závažné mezery a nedostatky. Tato analýza zohlední zejména ***různou kapacitu*** členských států ***přispívat*** k některým digitálním cílům ***a*** riziko, že zpoždění ***v některém*** z těchto cílů může mít nepříznivý vliv na dosažení jiných digitálních cílů. | 1) Členské státy a Komise úzce spolupracují za účelem určení způsobů, jak řešit nedostatky v oblastech, ve kterých nedošlo k dostatečnému pokroku z hlediska dosažení jednoho nebo více digitálních cílů stanovených v článku 4 nebo ve kterých byly na základě výsledků „zprávy o stavu digitální dekády“ zjištěny závažné mezery a nedostatky. Tato analýza zohlední zejména ***různé hospodářské, logistické a jiné kapacity*** členských států***, jejich výchozí situaci pro přispívání*** k některým digitálním cílům***, jakož i*** riziko, že zpoždění ***některých*** z těchto cílů může mít nepříznivý vliv na dosažení jiných digitálních cílů. |

**Pozměňovací návrh 34**

**Návrh rozhodnutí**
**Čl. 9 – odst. 4**

| *Znění navržené Komisí* | *Pozměňovací návrh* |
|---|---|
| 4) Pokud navíc dospěje Komise k závěru, že vnitrostátní opatření jsou nedostatečná a ohrožují včasné dosažení obecných a digitálních cílů stanovených v tomto rozhodnutí, může navrhnout ***vhodná*** opatření a vykonávat své pravomoci podle Smluv s cílem zajistit společné dosažení těchto obecných a specifických cílů. | 4) Pokud navíc dospěje Komise k závěru, že vnitrostátní opatření jsou nedostatečná a ohrožují včasné dosažení obecných a digitálních cílů stanovených v tomto rozhodnutí, může navrhnout ***cílená*** opatření a vykonávat své pravomoci podle Smluv s cílem zajistit společné dosažení těchto obecných a specifických cílů. ***Komise může rovněž navrhnout projekty pro více zemí, aby byly splněny cíle, u nichž existuje riziko, že jich nebude dosaženo včas, nebo pokud by některým opatřením prospěla koordinace.*** |

**Pozměňovací návrh 35**

**Návrh rozhodnutí**
**Čl. 11 – odst. 1**

| *Znění navržené Komisí* | *Pozměňovací návrh* |
|---|---|
| 1) Komise úzce spolupracuje se soukromými a veřejnými zúčastněnými stranami, včetně sociálních partnerů, za účelem sběru informací a vypracování doporučených politik, opatření a kroků pro účely provádění tohoto rozhodnutí. | 1) Komise úzce spolupracuje se soukromými a veřejnými zúčastněnými stranami, včetně ***odborových svazů, profesních organizací,*** sociálních partnerů ***a občanské společnosti***, za účelem sběru informací a vypracování doporučených politik, opatření a kroků pro účely provádění tohoto rozhodnutí. |

**Pozměňovací návrh 36**

**Návrh rozhodnutí**
**Čl. 11 – odst. 2**

| *Znění navržené Komisí* | *Pozměňovací návrh* |
|---|---|
| 2) Členské státy spolupracují se soukromými a veřejnými zúčastněnými stranami, včetně sociálních partnerů, v souladu s vnitrostátními právními předpisy při přijímání svých národních strategických plánů pro digitální dekádu a | 2) Členské státy spolupracují se soukromými a veřejnými zúčastněnými stranami, včetně ***odborových svazů, profesních sdružení,*** sociálních partnerů ***a občanské společnosti***, v souladu s vnitrostátními právními předpisy při přijímání svých národních strategických |

| | |
|---|---|
| jejich úprav. | plánů pro digitální dekádu a jejich úprav. |

**Pozměňovací návrh 37**

**Návrh rozhodnutí**
**Čl. 12 – odst. 2 – písm. b**

| *Znění navržené Komisí* | *Pozměňovací návrh* |
|---|---|
| b) posílit technologickou excelenci Unie a konkurenceschopnost průmyslu v kritických technologiích, digitálních produktech, službách a infrastrukturách, které mají zásadní význam pro hospodářské oživení a prosperitu**,** pro bezpečnost a ochranu občanů; | b) posílit technologickou excelenci Unie a konkurenceschopnost průmyslu v kritických technologiích, digitálních produktech, službách a infrastrukturách, které mají zásadní význam pro hospodářské oživení***, růst*** a prosperitu ***a*** pro ***demokratickou účast,*** bezpečnost a ochranu občanů; |

**Pozměňovací návrh 38**

**Návrh rozhodnutí**
**Čl. 12 – odst. 2 – písm. e a (nové)**

| *Znění navržené Komisí* | *Pozměňovací návrh* |
|---|---|
| | ***ea) zajištění konvergence digitální infrastruktury;*** |

**Pozměňovací návrh 39**

**Návrh rozhodnutí**
**Čl. 13 – odst. 4 – písm. g a (nové)**

| *Znění navržené Komisí* | *Pozměňovací návrh* |
|---|---|
| | ***ga) Evropská komise;*** |

**Pozměňovací návrh 40**

**Návrh rozhodnutí**
**Čl. 13 – odst. 4 – písm. g b (nové)**

| *Znění navržené Komisí* | *Pozměňovací návrh* |
|---|---|

| | |
|---|---|
| | ***gb) konsorcia evropské výzkumné infrastruktury za koordinace Evropské komise.*** |

**Pozměňovací návrh 41**

**Návrh rozhodnutí**
**Článek 23 a (nový)**

| *Znění navržené Komisí* | *Pozměňovací návrh* |
|---|---|
| | ***Článek 23a*** |
| | ***Synergie a doplňkovost s ostatními programy a politikami Unie v oblasti vzdělávání, odborné přípravy a výzkumu*** |
| | ***Na úrovni Unie má politický program 2030 „Cesta k digitální dekádě“ průřezový přístup s cílem vytvořit synergie mezi různými programy a iniciativami Unie, které jsou významné pro cíle a úkoly týkající se digitálních dovedností, s ohledem na omezené rozpočtové zdroje, které jsou k dispozici ve víceletém finančním rámci na období 2021–2021, a na stávající a nová opatření.*** |

## POSTUP VE VÝBORU POŽÁDANÉM O STANOVISKO

| | |
|---|---|
| **Název** | Zřízení politického programu pro rok 2030 „Cesta do digitálního desetiletí“ |
| **Referenční údaje** | COM(2021)0574 – C9-0359/2021 – 2021/0293(COD) |
| **Příslušný výbor**<br>Datum oznámení na zasedání | ITRE<br>18.10.2021 |
| **Výbor, který vypracoval stanovisko**<br>Datum oznámení na zasedání | CULT<br>18.10.2021 |
| **Zpravodaj(ka)**<br>Datum jmenování | Sabine Verheyen<br>14.12.2021 |
| **Projednání ve výboru** | 7.2.2022 |
| **Datum přijetí** | 25.4.2022 |
| **Výsledek konečného hlasování** | +: 29<br>–: 0<br>0: 1 |
| **Členové přítomní při konečném hlasování** | Asim Ademov, Andrea Bocskor, Ilana Cicurel, Gianantonio Da Re, Laurence Farreng, Tomasz Frankowski, Romeo Franz, Alexis Georgoulis, Catherine Griset, Sylvie Guillaume, Hannes Heide, Irena Joveva, Petra Kammerevert, Niyazi Kizilyürek, Predrag Fred Matić, Dace Melbārde, Victor Negrescu, Niklas Nienaß, Peter Pollák, Diana Riba i Giner, Marcos Ros Sempere, Monica Semedo, Andrey Slabakov, Massimiliano Smeriglio, Michaela Šojdrová, Sabine Verheyen, Theodoros Zagorakis, Milan Zver |
| **Náhradníci přítomní při konečném hlasování** | Alexander Bernhuber, Elżbieta Kruk |

## JMENOVITÉ KONEČNÉ HLASOVÁNÍ
## VE VÝBORU POŽÁDANÉM O STANOVISKO

| 29 | + |
|---|---|
| ECR | Elżbieta Kruk, Dace Melbārde, Andrey Slabakov |
| ID | Catherine Griset |
| NI | Andrea Bocskor |
| PPE | Asim Ademov, Alexander Bernhuber, Tomasz Frankowski, Peter Pollák, Michaela Šojdrová, Sabine Verheyen, Theodoros Zagorakis, Milan Zver |
| Renew | Ilana Cicurel, Laurence Farreng, Irena Joveva, Monica Semedo |
| S&D | Sylvie Guillaume, Hannes Heide, Petra Kammerevert, Predrag Fred Matić, Victor Negrescu, Marcos Ros Sempere, Massimiliano Smeriglio |
| The Left | Alexis Georgoulis, Niyazi Kizilyürek |
| Verts/ALE | Romeo Franz, Niklas Nienaß, Diana Riba i Giner |

| 0 | - |
|---|---|
| | |

| 1 | 0 |
|---|---|
| ID | Gianantonio Da Re |

Význam zkratek:
+ : pro
- : proti
0 : zdrželi se